

BING-1-1077 65042581 [Dutch]

Claim 1 [p. 4 of PDF, p. 4 of patent]

1. Shower-toilet combination, consisting of shower and toilet sections separated from each other, characterized in that the shower and toilet section are separated from each other by a connecting hall that in cross-section is fundamentally triangular, in whose free sidewall a common access door has been installed, while a connecting door can hinge around the post located across from this side, with which an opening in each of both other sides can be closed optionally.

[The second patent in this PDF file is in English and is not related to the foregoing Dutch patent.]

BEST AVAILABLE COPY



NEDERLAND

Ter inzage gelegde

Octrooiaanvraag No. 6 5 0 4 2 5 8

Klasse 34 k 1 a (37 f 4).

Int. Cl. A 47 k 17/00 (E 04 h).

Indieningsdatum: 2 april 1965,
24 uur.

Datum van ter inzagelegging: 3 oktober 1966.

De hierna volgende tekst is een afdruk van de beschrijving met conclusie(s) en tekening(en), zoals deze op bovengenoemde datum werden ingediend.

Aanvrager: Pieter Oegema te Groningen.

Gemachtigde: Octrooibureau Polak & Charlouis te 's-Gravenhage.

Ingeroepen recht van voorrang: geen.

Korte aanduiding: douche-toiletcombinatie.

De uitvinding heeft betrekking op een douche-toilet-combinatie, bestaande uit van elkaar gescheiden douche- en toiletsecties.

5 De bekende inrichtingen van dit type zijn in de regel in metselwerk opgetrokken en bestaan uit door tenminste één wand van elkaar gescheiden cellen, die via afzonderlijke deuren toegankelijk zijn.

10 De uitvinding nu beoogt een douche-toiletcombinatie te verschaffen, die het mogelijk maakt, de beide secties onafhankelijk van elkaar te betreden, terwijl tevens een verbinding binnendoor mogelijk is, één en ander zodanig, dat voor de verbindingsmogelijkheid binnendoorgeen of praktisch geen effectieve ruimte van de beide secties wordt opgeofferd.

15 Volgens de uitvinding wordt dit doel bereikt, doordat de douche- en toiletsectie van elkaar zijn gescheiden door een in dwarsdoorsnede in hoofdzaak driehoekige verbindingshal, in de

vrije zijwand waarvan een gemeenschappelijke toegangsdeur is aangebracht, terwijl om de tegenover deze zijde gelegen ribbe een verbindingsdeur kan scharnieren, waarmede naar keuze een opening in elk der beide andere zijden afsluitbaar is. Door de
5 driehoekige verbindingshal wordt in feite niet meer ruimte ingenomen dan ook bij de bekende douche- en toiletruimten voor het betreden van deze ruimten moet worden vrijgehouden. De verbindingsdeur neemt daarbij geen extra ruimte van douche- en toiletruimte in beslag, daar het bewegingsveld van deze
10 deur geheel binnen de verbindingshal kan liggen.

Opgemerkt wordt, dat deuren, die naar keuze de ene of de andere van een tweetal ruimten kunnen afsluiten op zichzelf niet onbekend zijn. Als voorbeeld wordt daarbij verwezen naar deuren in kleedhokjes van zwembaden welke deuren naar keuze
15 voor het afsluiten van het kleedhok en voor het afsluiten van een klerenkast kunnen worden gebezigd. Soortgelijke toepassingen zijn bekend in de jachtbouw. In geen van deze gevallen is echter sprake van een in dwarsdoorsnede driehoekige toegangs- en verbindingshal.

20 De douche-toiletcombinatie volgens de uitvinding leent zich in het bijzonder voor uitvoering in de een of andere kunsthars.

De uitvinding wordt hieronder nader toegelicht aan de hand van de tekening, waarin een uitvoeringsvoorbeeld van de
25 douche-toiletcombinatie volgens de uitvinding is afgebeeld.

De tekening toont een dwarsdoorsnede van de douche-toiletcombinatie volgens de uitvinding, welke dwarsdoorsnede ovaalvormig is. De combinatie is uit een aantal door kunstharspersstukken gevormde secties tot een zelfstandige eenheid samengesteld, die in elke daartoe geschikte ruimte kan worden opgesteld. Door de afgeronde dwarsdoorsnedevorm blijft in de hoeken van de opstellingsruimte plaats over voor het onderbrengen van aan- en afvoerleidingen, zodat deze niet in het zicht komen en voor het wegwerken hiervan geen breekwerk en dergelijke werkzaamheden noodzakelijk zijn. De getekende douche-toileteenheid
35 is symmetrisch ten opzichte van het vertikale vlak door de korte

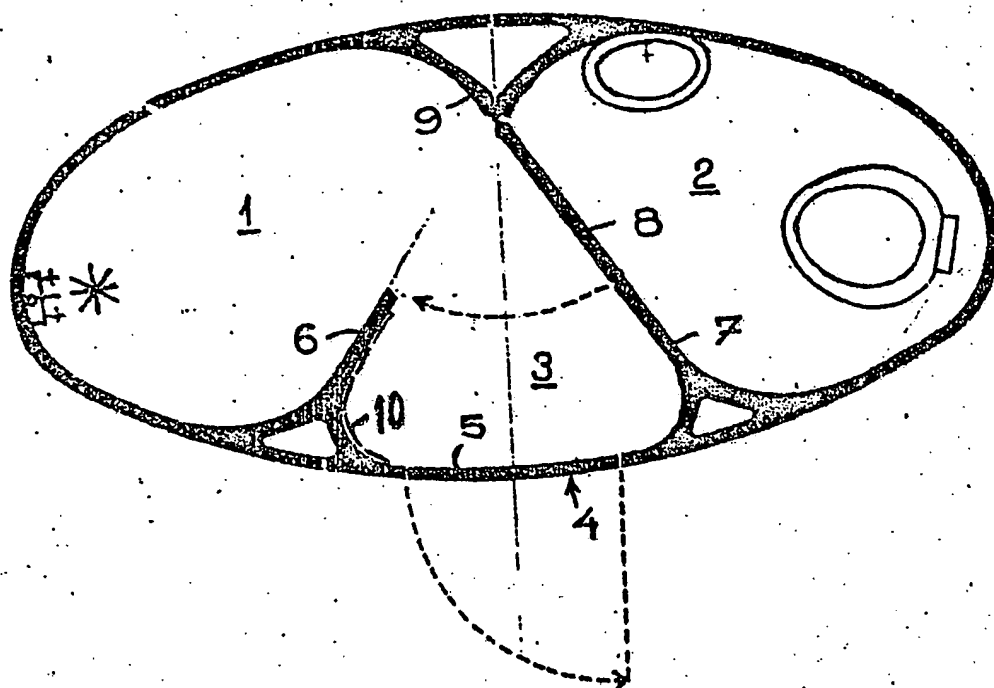
as van het elliptische grondvlak ervan en is onderverdeeld in een doucheruimte 1, een toiletruimte 2 en een daartussen gelegen verbindingshal 3. De verbindingshal 3 heeft een in hoofdzaak driehoekige dwarsdoorsnede vorm en is van buiten af toegankelijk door een in de vrije wand 4 ervan aangebrachte deur 5. De respectievelijk aan de doucheruimte en aan de toiletruimte 2 grenzende wanden 6 en 7 van de verbindingshal hebben een gemeenschappelijke deur 8, die om de "ribbe" 9 van het de verbindingshal begrenzend driezijdige prisma kan scharnieren en waarmee dus naar keuze de doucheruimte 1 of de toiletruimte 2 afsluitbaar is. Door de verbindingshal 3 is het mogelijk de ene ruimte via de deur 5 te betreden, terwijl de andere ruimte gesloten is, en kan men zich voorts binnendoor van de ene ruimte naar de andere begeven.

Eventueel kan de deur 5 zijn uitgerust met een grendelinrichting, die deze deur vergrendelt, zodra de gemeenschappelijke deur 8 wordt geopend en wel in het bijzonder vanuit de wand 6 van de doucheruimte de hal in wordt gedraaid. Deze grendelinrichting kan daartoe zijn gekoppeld met een in de dagkant van de wand 6 gemonteerde, door de deur 5 bij het openen vrijgegeven bedieningsnok of dergelijk orgaan. Hiertoe verdient het aanbeveling, het scharnier van de deur 5 aan de van de douche-ruimte afgekeerde zijde aan te brengen, teneinde de verbinding tussen de grendelinrichting en het bedieningsorgaan daarvoor in de betrekkelijk smalle wand 6 te kunnen onderbrengen. Deze verbinding wordt door de streeplijn 10 slechts zeer schematisch aangeduid en kan op verschillende wijzen worden verwezenlijkt. Op deze wijze kan men de doucheruimte verlaten om hetzij gebruik te maken van de toiletruimte 2, hetzij de verbindingshal als kleedruimte te bezigen, zonder dat de deur 5 gedurende die tijd van buitenaf kan worden geopend. Daarnaast kan de deur 5 nog zijn voorzien van een normale bezetsluiting, die bij gebruik van de toiletruimte 2 kan worden bediend. Deze sluiting kan eventueel zijn gekoppeld met een ingebouwde, niet voor handbediening toegankelijke grendel voor de deur 8, zodat de in gebruik zijnde en door de deur 8 afgesloten doucheruimte 1 niet

kan worden verla-ten, zolang de toiletruimte 2 bezet is.

C O N C L U S I E S .

- 5 1. Douche-toiletcombinatie, bestaande uit van elkaar
gescheiden douche- en toiletsecties, met het kenmerk, dat de
douche- en toiletsectie van elkaar zijn gescheiden door een in
dwarsdoorsnede in hoofdzaak driehoekige verbindingshal, in de
vrije zijwand waarvan een gemeenschappelijke toegangsdeur is
10 aangebracht, terwijl om de tegenover deze zijde gelegen ribbe
een verbindingsdeur kan scharnieren, waarmee naar keuze een
opening in elk der beide andere zijden afsluitbaar is.
2. Douche-toiletcombinatie volgens conclusie 1, met het
kenmerk, dat de gemeenschappelijke toegangsdeur is uitgerust
15 met een grendelinrichting, die de deur vergrendelt, zodra de
verbindingsdeur vanuit één der andere wanden van de verbindings-
hal wordt geopend.
3. Douche-toiletcombinatie volgens conclusie 2, met het
kenmerk, dat de grendelinrichting is gekoppeld met een in de
20 dagkant van de de doucheruimte begrenzende wand van de verbin-
dingshal aangebracht, bij het openen van de verbindingsdeur in
die wand vrijgegeven bedieningsorgaan en dat het scharnier van
de gemeenschappelijke toegangsdeur aan de van de doucheruimte
afgekeerde zijde is aangebracht.
- 25 4. Douche-toiletcombinatie volgens conclusies 1-3, waar-
bij de gemeenschappelijke toegangsdeur is voorzien van een bezet-
sluiting, met het kenmerk, dat deze bezetsluiting is gekoppeld
met een ingebouwde, niet voor handbediening toegankelijke gren-
del in de dagkant van de aan de doucheruimte grenzende halwand
30 voor het vergrendelen van de verbindingsdeur.



BEST AVAILABLE COPY